Ueber einige amerikanische Aradiden.

Von E. Bergroth in Helsingfors.

1. *Brachyrrhynchus angustellus* Blanch. aus Chile wird von Stål in seiner Enumeratio als eine Brachyrrhynchine verzeichnet, jedoch mit der Bemerkung „ad Aradum forte referendus". Stål scheint übersehen zu haben, dass Signoret in der That vor vielen Jahren die Zugehörigkeit dieser Art zur Gatt. *Aradus* nachgewiesen. Ich habe zwei chilenische Stücke der genannten Art untersucht und ihre vollständige Uebereinstimmung mit dem von Neu-Granada beschriebenen *Aradus compressicornis* Stål gefunden. Auch Berg führt *compressicornis* von Chile an. Blanchard's Benennung hat Priorität.

2. *Aradus Falleni* Stål, über Brasilien und die westind. Inseln verbreitet, ist eine ziemlich variable Art, da namentlich die relative Länge und die Farbe der Fühlerglieder, sowie die Länge des Rostrum nicht constant sind. *A. pallidicornis* Stål ist nicht verschieden von dieser Art. Auch der aus patria ignota beschriebene *A. leucotomus* Costa ist nicht, wie Stål angibt, mit *flavicornis* Dalm., sondern mit *Falleni* identisch.

3. *Aradus rectus* Say (= *affinis* Kirby), über ganz Nordamerika verbreitet, ist mit dem in Europa weit verbreiteten *A. lugubris* Fall. identisch. Ich habe mehrere amerikanische Exemplare mit europäischen verglichen.

4. *Aradus ornatus* Say, von Stål als eine „species *Brachyrrhynchinorum* incerti generis" angesehen, ist ein echter Aradus.

5. *Aradus inornatus* Uhl., bisher aus den nördlichen Staaten Nord-Amerikas gekannt, kommt auch in Carolina und Georgien vor.

6. *Aradus robustus* Uhl., von dem östlichen Theil der Vereinigten Staaten gekannt, habe ich aus Wisconsin gesehen.

7. Von Californien besitze ich, ausser *Aradus ampliatus* Uhl., eine noch unbekannte Art, die ich hier beschreibe:

Aradus Behrensi n. sp.

Ovalis, opacus, nigrofuscus, hemelytris pallidovariegatis, pedibus flavido-annulatis; antennis crassis; pronoto sexcarinato, carinis extremis obsoletis et brevissimis. Long. ♂ 5·2—5·5 *mm*, ♀ 6—6·5 *mm*.

♂: Hemelytris abdomine parum brevioribus; segmento genitali convexo, lobis explanatis brevibus, reflexis, truncatis, intus anguste fuscoluteis, apice distantibus; lobis lateralibus segmenti ultimi abdominalis reflexis, apicem versus angustatis, apice obtuso a lobis genitalibus distanti.

♀: Hemelytris abdomine paullo brevioribus; segmento quinto ventrali margine postico medio recto, linea media lateribus aequilonga; segmento sexto ventrali latitudine sua breviore, praecedenti medio longitudine subaequali et segmento primo genitali $^1/_3$ longiore, lobis lateralibus apicem segmenti secundi genitalis fere attingentibus, a lobis genitalibus summo apice distantibus; segmento primo genitali apice leviter angulato-inciso, lobis lateralibus reflexis, intus distantibus et anguste fuscoluteo-limbatis, apice truncatis vel leviter emarginatis; segmento secundo genitali primo duplo breviore.

Patria: California (Shasta County). Ad Upper Soda Springs in regione subalpina plura exemplaria detexit oculatissimus Jacobus Behrens.

Ab *Aradis* americanis adhuc cognitis distinctissimus, *corticali* L. europaeo subsimilis. Caput pronoto paullo longius, vertice biimpresso, spinis antenniferis conicis, breviusculis, extus basi denticulo minutissimo obsoletove armatis, tuberculo anteoculari minimo. Antennae crassae, robustae, atrae, capite $^1/_3$ longiores, articulo secundo prope basin paullo angustato, tertio quartoque simul sumptis secundo paullo brevioribus, quarto tertio angustiore et nonnihil breviore. Rostrum apicem mesosterni attingens. Pronotum reniforme, marginibus minutissime crenulatis vel subintegris, disco sexcarinato, carinis intimis a basi usque ad medium paullo convergentibus, deinde parallelis, carinis subsequentibus mox ante medium evanescentibus, carinis extremis obsolete tuberculiformibus. Scutellum pone partem basalem elevatam depressum, summo apice flavo-testaceum, lateribus elevatis, prope basin subparallelis. Hemelytra basi nonnihil ampliata, lineolis brevibus transversis in parte ampliata saepe confluentibus testaceo-variegata. Abdomen praesertim subtus latera versus plus minusve rufo-tinctum, marginibus posticis segmentorum connexivi superne pallescentibus. Pedes fusci, femoribus tibiisque basi et apice annulo pallide testaceo ornatis, tarsis pallidis.